



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 13 du 5 mai 1998 - 2 pages Numéro ordre postal : 30

Blé

STADES : 2-3 noeuds à sortie F1.

Oïdium

L'oïdium a généralement été bien maîtrisé jusque là. On trouve quelques pustules sur des F4. Il reste parfois installé à la base des tiges, ces coussinets pourront permettre une réactivation de la maladie. Dans nos parcelles témoins, peu d'évolution depuis la semaine dernière (voir tableaux).

Septoriose

LES INFOS DE LA PLAINE

Dans les parcelles protégées, la septoriose est présente le plus souvent sur des F5, voire sur des F4. Dans notre réseau de parcelles témoins, les niveaux d'attaque ont nettement augmentés (sorties de taches des contaminations de début avril).

LES INFOS DU MODELES

Les contaminations de début avril vont continuer à sortir, surtout avec la remontée des températures. Les derniers passages pluvieux de la semaine dernière n'ont pas permis de contaminations graves, du fait des températures. Le risque est pour l'instant stabilisé.

TABLEAU DE BORD MALADIES DU BLE Fréquences moyennes dans les témoins

La F2 sort dans les parcelles à 2 noeuds.

OIDIUM sur variétés sensibles (TREMIE - SHANGO - RECITAL - SCIPION - SIDERAL - BOURBON - ISENGRAIN - RITMO)

| Feuille | 15-21/4 | 22-28/4 | 29/4-5/5 |
|---------|---------|---------|----------|
| F2 | 0% | 0% | 0% |
| F3 | 1% | 4% | 10% |
| F4 | 21% | 29% | 31% |

OIDIUM sur variétés peu sensibles (RIALTO - TEXEL - SOISSONS - ALTRIA - CHARGER - VIVANT)

| Feuille | 15-21/4 | 22-28/4 | 29/4-5/5 |
|---------|---------|---------|----------|
| F2 | 0% | 0% | 0% |
| F3 | 0% | 0% | <1% |
| F4 | 3% | 4% | 6% |

SEPTORIOSE toutes variétés

| Feuille | 15-21/4 | 22-28/4 | 29/4-5/5 |
|---------|---------|---------|----------|
| F2 | 0% | 0% | 3% |
| F3 | 0% | 5% | 23% |
| F4 | 19% | 35% | 74% |

Remarque : les petites différences de quelques %, pouvant s'observer pour une même semaine d'un bulletin à l'autre, s'expliquent par le fait que lorsque nous rédigeons le message, il y a encore quelques fiches d'observations en retard qui ne sont pas intégrées à temps.

Colza

STADE : premières siliques de 2 à 4 cm.

Maladies

Situation assez saine dans l'ensemble. On peut trouver quelquefois des taches de sclérotinia sur feuilles, à l'emplacement de pétioles tombés. L'alternaria reste présent sur les feuilles basses (au moins la 12ème feuille de la hampe principale, en partant du haut).

Ravageurs

Les charançons des siliques restent rares. Les pucerons cendrés font leur apparition (Sivry courty - 77). Il conviendra de surveiller les parcelles avec le réchauffement de la fin de semaine.

Rappel des seuils d'intervention :

Charançon des siliques : 1 pour 2 plantes
Pucerons cendrés : 2 colonies par m2.

Le SRPV sera
présent sur les
sites de la
journée

PHYTO-MIEUX.

BLE
Sorties de
septoriose
ORGES

Pensez à vos pro-
tections

Service Régional de la
Protection des
Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 340 F
Fax 425 F

D3405 48744

BnF
S&T

P13

Orge hiver

STADE : 3 noeuds à dégagement de la gaine de la dernière feuille.

Maladies

Les maladies (helminthosporiose, oïdium et rouille naine) sont présentes généralement au niveau de la feuille 4. Dans nos parcelles de suivi, elles sont présentes au niveau de la F3, et parfois sur la F2 en ce qui concerne l'helminthosporiose. Des foyers de rhynchosporiose peuvent également être présents.

Assurez une protection polyvalente entre la sortie de la dernière feuille et la sortie des barbes au plus tard.

Orge printemps

STADE : décollement de l'épi à épi 2 cm.

Maladies

L'helminthosporiose et l'oïdium s'observent dans de nombreuses parcelles, ainsi que parfois de la rhynchosporiose. Les intensités d'attaque restent encore limitées.

Une intervention est à envisager entre épi 1 cm et 1 noeud.

Pois

Sitones

La plupart des parcelles ont dépassés le stade de fin de sensibilité (10 cm). Les morsures restent peu nombreuses.

Aphanomyces

Les premiers ronds commencent à apparaître en Seine et Marne.

En bref

BLE

Les premiers pucerons s'observent.

FEVEROLE

Les attaques de sitones sont plus importantes que sur pois (plus de 10 à 20 morsures par plante). Les insectes sont visibles sur les plantes.

Intervenir sur les parcelles n'ayant pas atteint le stade de fin de sensibilité.

La tordeuse du pois (Cydia nigricana)

Description

L'adulte est un papillon brun, de 12 à 16 mm, avec des petites taches blanches sur le bord des ailes. La chenille est blanc jaunâtre avec une tête brun clair, mesurant de 1 à 15 mm de long selon son stade.

Dégâts

Les adultes pondent sur l'ensemble du végétal (face inférieure des feuilles surtout). Une à deux semaines après, les chenilles sortent et vont pénétrer dans les gousses, dans lesquelles elles vont se développer en rongant l'extérieur des grains. Ne pas confondre avec les larves de bruches qui creusent un trou dans le grain. Les pertes quantitatives sont faibles (quelques qx/ha) mais par contre la qualité de la récolte est altérée provoquant des problèmes : refus de lots en pois de conserve, mauvaise germination pour les pois de semences.....

Lutte

Utilisation de pièges sexuels avec des capsules de phéromones et dénombrement régulier des captures. Interventions au stade gousse pleines du 2ème niveau si :

- au moins 400 captures cumulées pour le pois protéagineux,
- au moins 50 captures cumulées pour le pois de conserve ou de semences.

Produits : les pyréthrinoides simples ont une action satisfaisante. Renouvellement nécessaire 15 jours après si persistance du vol.

Situation régionale

Le vol démarre pendant la 2ème quinzaine de mai. Les niveaux de captures ont été faibles (100 captures maximum) entre 1987 à 1994. Depuis ce ravageur est en recrudescence comme dans la plupart des grandes régions productrices de pois. En 1997, le vol a démarré tôt et de manière assez importante avant de s'atténuer courant juin avec les conditions fortement humides. Au final, les cumuls de captures sont inférieurs à ceux de 1996 : 200 en moyenne contre 250.

Au niveau géographique, les secteurs de la région où les captures sont les plus élevées depuis 3 ans (voir carte) sont avec plus de 300 captures : Nangis et Bray sur Seine (77), Boutervilliers et Maisse (91). A l'inverse, les cumuls les plus faibles s'observent dans les secteurs de La Ferté allais (91) et d'Attainville (95). Comme chaque année, nous mettons en place à partir de la semaine prochaine, un réseau de piégeage important pour vous informer sur les vols.

